

Convegno online del CRS4 su didattica innovativa e nuove tecnologie per l'accesso remoto degli studenti a laboratori ed esperimenti scientifici

24 e 25 gennaio dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Link all'evento in streaming: <https://www.facebook.com/crs4fb>

Cagliari, 21/01/2022

In diretta streaming sulla pagina Facebook del CRS4, il 24 e 25 gennaio dalle ore 15:00, due pomeriggi dedicati alla **didattica innovativa**, per le **scuole secondarie di I e di II grado**, con il convegno online "**IDEA-RIALE: Laboratori Innovativi e Accesso Remoto ad Esperimenti Scientifici**". Saranno presentati a presidi, docenti, studenti, ricercatori e a tutti gli interessati, i risultati del progetto "**IDEA - Innovazione Didattica e Apprendimento**" appena concluso, e la prosecuzione delle attività attraverso il progetto sulla sperimentazione di una **nuova metodologia didattica "RIALE – Remote Intelligent Access to Lab Experiment"** che permette agli studenti di accedere da remoto ai laboratori di ricerca per assistere da vicino agli esperimenti e interagire in diretta con i ricercatori in tutte le attività previste.

Entrambi i progetti sono finanziati dall'**Assessorato della pubblica istruzione** della Regione Sardegna e dall'agenzia regionale **Sardegna Ricerche**.

Durante le due giornate saranno illustrati i risultati delle attività del triennio 2018-2021, nel quale 398 docenti sardi hanno sperimentato nella didattica nuovi approcci metodologici e tecnologici basati sulle tematiche della realtà aumentata, del pensiero computazionale e dell'intelligenza artificiale, che hanno impattato in modo più incisivo nell'insegnamento di tematiche scientifiche.

Parteciperanno al convegno: **Giacomo Cao**, amministratore unico del CRS4; **Giorgio Onorato Cicalò**, direttore generale della Pubblica istruzione della Regione Sardegna; **Maria Assunta Serra**, direttrice generale di Sardegna Ricerche; **Luca Galassi**, direttore del servizio Politiche scolastiche dell'assessorato Pubblica istruzione della Regione Sardegna; **Carole Salis**, responsabile scientifica per il CRS4 dei progetti. Tra i relatori di rilievo nazionale e internazionale: **Alessandro Bogliolo**, Università degli Studi di Urbino; **Giuliana Guazzaroni**, Istituto Tecnico Tecnologico "E. Divini", San Severino Marche; **Chiara Pancioli**, Università degli Studi di Bologna; **Lorenzo Cesaretti**, Università degli Studi di Camerino; **Javier Garcia Zubia**, Università di Deusto, Spagna.

Ulteriori informazioni sul programma e sul progetto qui: <http://s.crs4.it/16>

Ufficio stampa

Greca Meloni, resp. ufficio stampa CRS4
greca.meloni@crs4.it – cell.3472152650